ПТУШКІ І МЫ



№1
'1999

Средняя Припять

ИГОРЬ БЫШНЕВ



"Бог у раі". Гравюра Францыска Скарыны з першай кнігі Біблії – "Быцця". 1519 г.

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Когда-то человек пришел в этот мир одним из миллионов среди равных живых существ. Желание быть "царем природы", стать над ее законами привело человечество к экологической катастрофе. Сегодня мысль о том, что планета – наш общий дом, уже не вызывает сомнения. Причем, этот дом общий не только для белоруса, англичанина и австралийца, но и для косули из соседнего леса, синицы в парке, бульварного клена, цветка мать-и-мачехи с придорожного склона. Наша задача – сделать так, чтобы богатство, разнообразие этого дома не уменьшилось. Мысль не так уж нова. Но именно об этом наш журнал. Он не только о птицах. Каковы пути сохранения биологического разнообразия Беларуси – частички нашей планеты? Это главный вопрос, объединяющий все материалы журнала "Птушкі і мы". Пока у него 24 страницы и небольшая периодичность – раз в год. Какими будут следующие номера, во многом зависит от вас, наши читатели. Предлагайте темы для публикаций, новые рубрики, сообщайте факты со знаками "плюс" и "минус", присылайте "заметки натуралистов", ваши рисунки и фотографии. А сегодня мы надеемся, что, взяв в руки этот номер, вы мысленно скажете журналу: "В добрый путь!"

Игорь БЫШНЕВ

Рэдактар: Ігар Бышнёў

Рэдакцыйная рада:
Аляксандр Вінчэўскі,
Андрэй Галдзянкоў, Міхаіл Нікіфараў,
Сяргей Плыткевіч, Алена Філіпчык

Выданне падрыхтавана пры фінансавай дапамозе фонда Міхаэля Отто (ФРГ)

Распаўсюджваецца бясплатна сярод сяброў АПБ

Наш адрас:
АПБ, а/с 306, Мінск-50, 220050, Беларусь
Тэл.: 017-210 56 87, 017-206 46 34
Факс: 017-210 56 87
E-mail: APB-minsk@mail.ru

Дзейнасць АПБ падтрымліваецца Каралеўскім Таварыствам Абароны Птушак (RSPB), партнерам BirdLife International у Вялікабрытаніі





СОДЕРЖАНИЕ



ПТУШКІ І МЫ
№1'1999

На снимке: самка вертлявой камышевки с кормом (фото И.БЫШНЕВА)

4 ВЗГЛЯД
За что мы любим птиц
Михаил НИКИФОРОВ

5 НАШИ ПАРТНЕРЫ
Путь, длиной в сто десять лет
История Королевского Общества Защиты Птиц (RSPB) Великобритании



7 ИССЛЕДОВАНИЯ
Ключевые орнитологические территории Беларуси
Александр КОЗУЛИН



10 ПО СТРАНИЦАМ "КРАСНОЙ КНИГИ"
Вертлявая камышевка
Игорь БЫШНЕВ, Александр КОЗУЛИН, Любовь КОЗУЛИНА





12 НАШ ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ
Синицы
Александр МИТЯНИН



15 ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ
Туровский луг и его обитатели
Эдуард МОНГИН



17 ВОКРУГ СВЕТА
Новости орнитологии
Александр ВИНЧЕВСКИЙ

18 З ГІСТОРЫІ БЕЛАРУСКАЙ АРНІТАЛОГІІ
Канстанцін Тызенгаўз
Васіль ГРЫЧЫК



20 ЗАПИСКИ НАТУРАЛИСТА
Гимн верховому болоту
Владимир ИВАНОВСКИЙ



22 Пернатые истории

23 ZOO-галерея

ЗА ЧТО МЫ ЛЮБИМ ПТИЦ



Миллионы лет прошли на Земле со времени появления на свет высокоорганизованных существ. За это невообразимо долгое время эволюции жизненных форм природой рождено бесчисленное множество прекрасных и необычайно совершенных созданий. Хотя видеть и понимать совершенство многих из них порой весьма непросто и дано не каждому.

Но есть на Земле существа, очевидной и доступной красотой и великолепием которых мы можем наслаждаться почти всегда и везде, где бы мы ни находились. И эти существа – птицы. Кажется, что именно в них природа воплотила свои лучшие достижения: с разнообразием и гармоничностью их окраски может сравниться разве только великолепие цветущих цветковых растений, они могут обладать изяществом и легкостью красивейших бабочек и стрекоз из мира насекомых. Их уникальная способность к полету, к тысячекилометровым перелетам и безошибочному возвращению в родные места, сила и ловкость, свободолюбие и независимость в нашем восприятии всегда приковывали внимание и интерес, вызывали изумление, восхищение и восторг.

Птицы заселили горы и суровые полярные регионы, дремучие леса и жаркие пустыни, легко и непринужденно, на наш взгляд, покоряя воздушный океан и водную стихию.

Наверное поэтому простое наблюдение за птицами, за их жизнью и миграциями для тысяч и тысяч влюбленных в природу людей стало в наши дни особым видом отдыха, спорта, развлечения – видом духовного контакта с миром дикой природы, приносящим огромное удовольствие и эстетическое наслаждение. И уже в одном этом заложена определенная гарантия того, что эти люди сделают все возможное, чтобы и они сами, и их последователи и потомки не оказались обделены в жизни таким естественным и таким необходимым удовольствием, как радость приобщения к совершенству живой природы Земли.

Наш журнал "Птушкі і мы" еще только создается. Вы держите в руках его первый номер. Совсем молода и организация – "Ахова птушак Беларусі", которая учредила и берется издавать этот журнал. Наши цели и надежды просты и понятны. Мы хотим через общение идти к совершенству, к совершенствованию наших взаимоотношений с природой, с птицами и средой их обитания, которая одновременно является и нашей с вами средой обитания.

Мы любим птиц и уверены, что это уже навсегда. Наверное это не приобретается, а заложено в человеке изначально. Важно только суметь это распознать и почувствовать в себе. Но не менее важно также и то, как каждый из нас сможет реализовать свою любовь и интерес к птицам. Это экзамен, который каждый, в конечном итоге, сдает сам себе и своей совести.

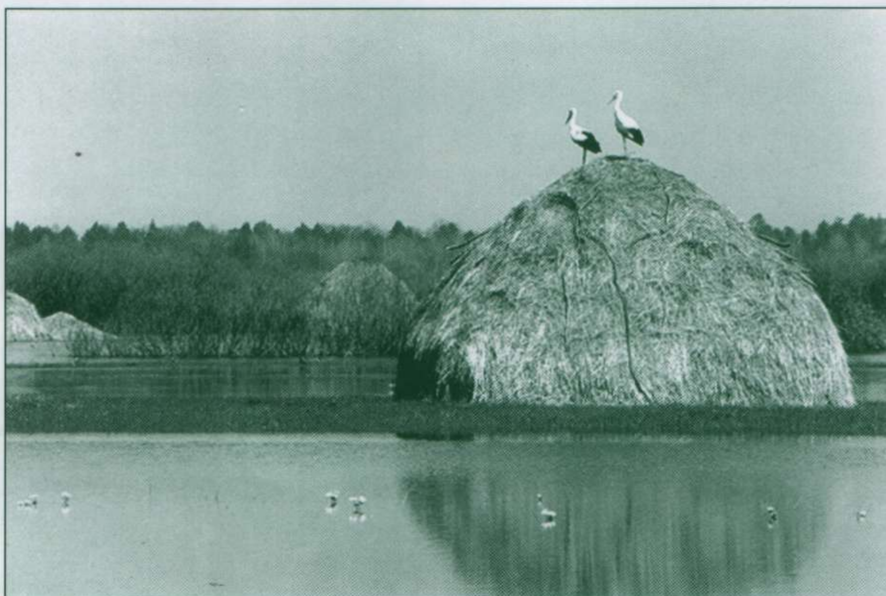
Нам нравится наблюдать птиц, через них познавая тонкость и сложность естественных механизмов функционирования уникального и единого организма живой природы, открывая себе глаза не только на ее красоты, но и на создаваемые человеком по недомыслию ее проблемы и беды. Чем глубже мы научимся видеть, чувствовать и понимать природу, тем эффективнее сможем находить пути для ее сохранения.

Мы – это все те, кто готовил и кто читает этот номер журнала, кто будет и дальше стремиться быть с нами, познавать и делиться новыми знаниями, радоваться новым открытиям и впечатлениям, расширять круг общения с единомышленниками и друзьями. Давайте стараться, чтобы наше с вами отношение к птицам, природе было положительным и привлекательным примером для других. Мы все можем быть разными, как по возрасту, роду профессиональных занятий, так и по характеру, жизненному опыту или жизненной философии, даже наверняка среди нас есть люди прямо противоположные по взглядам на многое из нашего окружения. Но я надеюсь, что нас всех объединяет и всегда будет объединять искренняя любовь и неиссякаемый интерес к птицам.

Счастья, успехов и удачи всем Вам!

Михаил НИКИФОРОВ,
президент АПБ.

The narration of the President of Bird Conservation Belarus, Dr. Mikhael Nikiforov, is dedicated to birds and their peculiar features, which fascinate millions of people of different professions all around the world. The traditional warm feelings that people have developed toward birds are the basis for their protection, as well as for conservation of planet's biodiversity in general.



АЛЕКСАНДР КОЗУЛИН

ПУТЬ, ДЛИНОЙ В СТО ДЕСЯТЬ ЛЕТ

ИСТОРИЯ КОРОЛЕВСКОГО ОБЩЕСТВА ЗАЩИТЫ ПТИЦ (RSPB) ВЕЛИКОБРИТАНИИ



Одной из старейших природоохранных организаций в Европе является Королевское Общество Защиты Птиц (RSPB). RSPB – основной партнер «Аховы птушак Беларусі», с которым мы поддерживаем самые тесные контакты.

Штаб-квартира Общества находится в Сэнди (графство Бэдфордшир) в 50 км к северу от Лондона. 1042 штатных сотрудника RSPB работают в головных офисах национальных автономий королевства, в шести региональных офисах в Англии и в трех региональных в Шотландии, а также в 140 резерватах общей площадью около 100.000 га. Для большей эффективности по всей Великобритании созданы местные группы членов. Более того, местные жители, которые живут недалеко от резерватов RSPB, объединяются в группы поддержки и добровольно помогают сотрудникам.

RSPB в настоящее время насчитывает более 1.000.000 членов. Опираясь на такую широкую поддержку общества, представители RSPB оказывают воздействие на законодательную и исполнительную власти в стране и ЕС.

RSPB имеет за плечами более 100 лет истории успехов и неудач. И оно с энтузиазмом делится своей практикой с любителями диких птиц в странах всего мира. Только в Европе, кроме «Аховы птушак Беларусі», британцы курируют, поддерживая финансами и опытом, природоохранные общества в Испании, Польше, Венгрии, Греции, Турции, Болгарии, Румынии и Португалии! Многие из «подшефных» организаций встали на ноги и теперь являются гарантами сохранения биологического разнообразия в своих странах.



1891 Представители группы из Дидсбери и леди, собравшиеся на встречах у миссис Филнис в Крайдоне, организовали Общество Защиты птиц. Герцогиня Портландская дала согласие быть Президентом общества и оставалась им до своей смерти в 1954 году. Первые публикации Общества: два памфлета и три листовки, в т.ч. листовка "Уничтожение декоративно-украшенных птиц". Первый отчет Общества.

1892 Принят Устав.

1894 В. Х. Хадсон избран Председателем Комитета.

1897 Первый офис открыт в Лондоне в здании издательства "Уитерби и Сыновья". Почетный Секретарь и помощник секретаря работают в офисе.

1898 Офис перемещается в помещение, арендованное у Лондонского Зоологического Общества. Изданы первые Рождественские открытки общества: из них продано 4500 штук.

1899 Королева Виктория издает указ о прекращении использования перьев скопы в придворных церемониях.

1900 Получено первое наследство по завещанию – 25 фунтов стерлингов.

1901 Общество награждено премией "Лучший сценарий проведения праздника День птицы и Дерева", т.е. началась разработка школьной образовательной программы. Назначен первый смотритель для охраны размножающихся шилохвостей в Лох Левен (Шотландия).



1902 Первое проведение Дня Птицы и Дерева (Дни регулярно проводились до 1964 г.). Основан Фонд Смотрителей.

1903 Первый выпуск "Записок и новостей о птицах" – первого регулярного издания для членов Общества. Начали выпускаться первые открытки Общества с изображениями птиц.

1904 Общество получило Королевскую Хартию и с тех пор называется Королевским Обществом Защиты Птиц. Членский взнос для попечителей – 1 гинея, для членов – 5 шиллингов.

1905 Основан комитет смотрителей.

1908 В Парламенте предложен Билль о запрете на импорт перьев (не прошел до 1921 г.). RSPB наняло инспектора для изучения вопросов торговли птиц и содержания их в клетках.

1913 Впервые на маяках установлены присады для птиц.

1922 С 1 апреля вошел в силу акт о запрете на импорт перьев (ратифицирован в 1921 г.). Общество добилось разрешения проблемы, которой обязано своим созданием.

1928 Куплена первая земля под резерват – 18 акров луга.

1930 Объявлено о создании первого резервата RSPB.

1931 RSPB преследует нефтяную компанию, с судна которой произошла утечка нефти в районе Стокгольма: компания оштрафована на 25 фунтов стерлингов.



1932 Объявлено о создании резерватов Данженесс и Ист Вуд – старейших резерватов RSPB из ныне существующих.

1933 Ратифицирован Закон о защите птиц, касающийся торговли и отлова диких птиц для авикультуры. Вступил в силу в 1934 г.

1943 Основан юношеский орнитологический клуб (JBRC).

1947 В Хавергейте размножаются шило-к лювки. Размер членского взноса увеличен до 10 шиллингов. Это было первое увеличение взноса с 1904 г. Название издания "Записки и новости о птицах" изменяется на "Заметки о птицах". Первая конференция JBRC.



1948 RSPB перенимает схему вознаграждения от британского орнитологического общества. Вознаграждения выдавались людям, которые могли доказать, что следующие редкие виды птиц успешно вырастили птенцов: беркут, полевой и болотный лунь, шилоклювка, колпица, черная крачка, красный коршун, орлан-белохвост, осоед, скопа, иволга и удод.

1950 Снят фильм для общества о двух его резерватах.

1952 Организована студия по производству фильмов.

1955 Совет утвердил шилоклювку как символ RSPB для галстука. Первое использование этого символа.

1959 Засидка у скопиного гнезда в Лох Гартене открыта для посещения. Четырнадцать тысяч посещений за 6–7 недель.

1960 Барьер в 10000 членов пройден. RSPB и ВТО организуют совместный комитет по токсичным химикатам. Герцог Эдинбургский посещает резерват Хавергейт.

1961 Офис Общества переезжает в Лодж, Сэнди, где находится и теперь. Герцог Эдинбургский посещает второй резерват.

1962 Принят на работу сотрудник по образовательному проекту.

1964 Прйняты на работу менеджер резерватов и первый биолог-исследователь.

1965 Объявлено о создании YOC (вместо JBRC) со своим журналом Bird Life. 30 марта в Лондоне отмечено 75-летие Общества.

1966 Журнал для взрослых меняет название на "Птицы". Взнос попечителей увеличен до 3 гиней; а членский – до 1,5 гиней.

1967 Объявлено о сборе 100000 фунтов стерлингов для покупки земли для трех резерватов.

1969 Деньги собраны. В Общество вступает 50000-й член.

1972 В октябре в Общество вступает 100000-й член.

1975/76 В общество вступает 200000-й член.

1975/77 Прозвучал призыв: собрать один миллион фунтов стерлингов для сохранения местообитаний для птиц.

1979 RSPB получило Диплом Совета Европы для резервата Минсмир.

1979/80 В общество вступает 200000-й член.

1980 В YOC вступил 100000-й член.

1982/85 Кампания по спасению лесных птиц, призыв собрать один миллион фунтов стерлингов.

1985 Сбор денег в память об Эрике Мокамбе. Была совершена самая крупная разовая сделка – покупка болота Олд Холл.

1986 В общество вступает 400000-й член.

1988 За 1,8 миллионов фунтов стерлингов куплен резерват Абернети. Крупнейшая покупка земли в Европе добровольной природоохранной организацией.

1989 Празднование 100-летнего юбилея Общества. В Общество вступает 500000-й член.

1992 Начата кампания по спасению птиц в сельской местности, исчезающих из-за новых приемов агротехники.



1993 RSPB становится партнером BirdLife International.

1994 Организована кампания по сохранению жизни в море.

1995 Для подростков создается организация Феникс.

1996 В общество вступает 925000-й член. Организована кампания по привлечению миллионного члена RSPB. Сэр Дэвид Эттенборо назначен одним из вице-президентов RSPB. На бывших морковных полях посажен тростник и создан резерват Лэйкенхит.

1997 В организацию Феникс вступил 38000-й член. В Шотландии куплено 1532 га земли для посадки каледонской сосны. В начале сентября в RSPB вступил 1000000-й член.





КЛЮЧЕВЫЕ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ

АЛЕКСАНДР КОЗУЛИН

Резкое ухудшение экологической обстановки в Европе привело к тому, что численность многих видов птиц здесь во второй половине XX столетия катастрофически уменьшилась. Основной причиной сокращения ареалов большинства видов и снижения их численности явилась хозяйственная деятельность человека. Подробный анализ этих изменений позволил сделать вывод о том, что основной причиной бедственного положения большинства редких видов Европы стало не уменьшение мест обитания вообще, а исчезновение отдельных, наиболее значимых для них биотопов. На таких территориях птицы гнездятся с повышенной плотностью, собираются для отдыха и кормежки в периоды миграций или в больших количествах зимуют. Именно от состояния таких, ключевых для птиц территорий зависит судьба многих видов.

Таким образом, стало ясно, что для спасения большинства редких видов птиц необходимо выявить и сохранить наиболее значимые для них местообитания в периоды гнездования, миграций и зимовок. Экспертами международной природоохранной организации BirdLife International была разработана программа "Important Bird Areas" (IBAs), направленная на выявление и сохранение таких территорий. За короткий промежуток времени эта идея была широко распространена среди орнитологических обществ, началась интенсивная работа по выявлению IBA-территорий (или "Ключевых орнитологический территорий" – КОТ) и организации их охраны.

Беларусь подключилась к этому процессу в 1996 году, однако благодаря накопленным данным в предыдущие годы, орнитологи смогли за короткий промежуток времени провести значительную работу. На сегодня выявлена двадцать одна КОТ, имеющая международную или национальную значимость для сохранения биоразнообразия. Эти территории занимают площадь 620 626 га, что составляет 2,9% от всей территории республики.



ИГОРЬ БЫШНЕВ

Мигрирующие гуси на оз.Пострежское. Березинский заповедник



ВАЛЕРИЙ ЮРКО

Западная Березина

Все КОТ международной и национальной значимости можно разделить по преобладающим биотопам на следующие группы:

* крупные комплексы низинных болот с окружающими их лесами (четыре территории);
* крупные комплексы верховых болот с окружающими их лесами (четыре территории);
* поймы крупных и средних рек с преобладанием пойменных лугов и пойменных лесов (пять территорий);
* мозаичные комплексы болот, лесов, пойм рек и озер (три территории);
* пруды рыбхозов (три территории);
* крупный лесной массив (одна территория).

Какова роль выделенных Ключевых орнитологических территорий в сохранении редких видов птиц Европы?

В Беларуси гнездится 113 видов птиц, имеющих международный охранный статус. Белоглазая чернеть, большой подорлик и вертлявая камышевка относятся к глобально угрожаемыми и требуют специальных мер охраны, орлан-белохвост и дупель по своему статусу близки к ним, а еще 64 вида имеют неблагоприятный охранный статус.

На основании высокой концентрации глобально угрожаемых и близких к ним по статусу видов выделены 12 потенциальных территорий международной значимости:

* вертлявая камышевка – шесть территорий (наибольшую значимость имеют болота Дикое, Споровское, Званец и Средняя Припять);
* коростель – семь территорий (наиболее значимые располагаются в поймах рек Припять и Сож);
* дупель – три территории (наиболее значимые – Средняя Припять, Выгонощанское);



Большие белые цапли *(Egretta alba)* **на рыбхозе Полесье**

* орлан-белохвост – две территории (рыбхоз Селец, Выгонощанское);
* белоглазый нырок – две территории (Средняя Припять, рыбхоз Белое).

Кроме этих видов наиболее часто потенциальные территории выделялись как места обитания большой выпи, черного аиста, чирка-трескунка, красноголовой чернети, змееяда, серого журавля, черной крачки.

На территории Белорусского Полесья проходит крупный весенний пролетный путь водно-болотных видов птиц, центральной осью которого является р. Припять. Благодаря этому пойма Припяти имеет международное значение как место концентрации для отдыха и кормежки во время весенней миграции для гуменника, белолобого гуся, свиязи. Верховое болото "Ельня" также выделено как место концентрации серого журавля в период осенней миграции.

О значимости выделенных территорий для охраны отдельных видов позволяет судить соотношение численности популяций видов на КОТ и в республике в целом. На Ключевых орнитологических территориях обитает более 30% национальной популяции тех видов, для которых характерно образование крупных гнездовых группировок на ограниченной территории (вертлявая камышевка, большая выпь, серая утка, чирок-трескунок, красноголовая чернеть, малая крачка). Такие виды как черный аист, кряква, орлан-белохвост, большой подорлик, луговой лунь, серый журавль, малый погоныш, черная крачка, береговая ласточка также представлены достаточно высоко – более 10% национальной популяции. Виды, имеющие диффузное распространение, представлены в меньшей степени (менее 10% национальной популяции). Таким образом, можно сделать вывод, что создание охраняемых территорий является эффективным путем сохранения в первую очередь видов, которые образуют на гнездовании достаточно крупные группировки.

Одной из важнейших задач является выявление факторов, угрожающих существованию Ключевых орнитологических территорий. В Беларуси значительными угрозами для сохранения КОТ определены:

1. Мелиорация окружающих территорий. В настоящее время большинство охраняемых территорий расположено в окружении мелиорированных земель. Осушение прилежащих к водно-болотным угодьям земель ведет к нарушению естественного гидрорежима на охраняемых территориях – к понижению или увеличению уровня грунтовых вод, увеличению закустаренности, прогрессированию растительных сукцессий и деградации естественных экосистем.

2. Изменение гидрологического режима. Спрямление русел рек, дамбирование пойм, мелиорация водосбора, строительство водохранилищ приводит к изменению гидрорежима в естественных пойменных экосистемах, смене растительных ассоциаций и сообществ животных.

3. Загрязнение воды. В последние годы наблюдается достаточно сильное увеличение загрязнения воды различными веществами. На качество воды оказывают влияние сбросы сточных вод промышленных предприятий и коммунальных хозяйств, сельскохозяйственное производство. Мелиорация водосборов рек способствует быстрому сбросу по сети каналов веществ-загрязнителей в реки и озера. Повышение минерализации воды ведет к антропогенной эвтрофикации и деградации водоемов различного типа.

4. Выжигание растительности на низинных болотах и в поймах рек без учета экологических требований оказывает крайне негативное влияние на растительный и животный мир. Особенно сильное воздействие оказывают весенние палы в условиях сухой весны и при отсутствии паводков, когда вместе с растительностью выжигается верхний слой почвы. В результате таких палов нарушается почвенный покров, погибают корни растений и все насекомые. На таких выжженных болотах и лугах перестает гнездиться большинство видов птиц.

5. Рубки леса. Сплошные рубки, рубки в наиболее значимых участках леса и особенно – рубки в пойменных лесах наносят непоправимый урон экосистемам.

6. Угроза мелиорации. До настоящего времени существует угроза осушения значительной части болот в различных целях, поскольку значительное число болот отнесено в торфяной и мелиоративный фонд.

7. Изменение хозяйственной деятельности. В последнее десятилетие в силу экономических причин произошли



Схема расположения Ключевых орнитологических территорий в Беларуси:
1 - низинное болото Дикое; 2–3 - низинное болото Споровское; 4 - низинное болото Званец, 5 - пойма средней Припяти; 6 - пойма нижней Припяти; 7 - Выгонощанский лесо-болотный комплекс; 8 - пойма реки Сож; 9 - пойма реки Березина; 10 - лесо-болотный комплекс Казьяны; 11 – пойма реки Свислочь; 12 - рыбхоз "Селец"; 13 - олиготрофное болото Ельня; 14 - ГНП "Беловежская Пуща"; 15 - озерно-болотный комплекс Освейский; 16 - рыбхоз "Белое"; 17 - рыбхоз "Полесье"; 18 - Березинский заповедник; 19 - олиготрофное болото "Голубицкая Пуща"; 20 - лесо-болотный комплекс Ольманы; 21 - пойма реки Западная Березина.

серьезные изменения в хозяйственной деятельности на прудах рыбхозов. Уменьшение площадей заливаемых прудов, резкое снижение искусственной подкормки рыбы привели также и к снижению численности ряда видов птиц.

8. Нерегламентированная охота и рыбная ловля. Кроме прямого изъятия животных в результате охоты и рыбной ловли, эти виды деятельности являются весьма существенным фактором беспокойства для птиц в период размножения.

9. Естественные сукцессии. В результате осушения огромных площадей и появления благоприятных условий для заготовки сена, в последние годы практически прекращено сенокошение на естественных низинных болотах. Это привело к быстрому зарастанию некоторых болот кустарниками и исчезновению приспособленных к обитанию на открытых низинных болотах видов птиц.

В наиболее угрожаемом состоянии находятся в настоящее время уникальные болотные комплексы "Ельня", "Дикое", "Спорово", "Званец" в связи с нарушениями гидрологического режима вследствие влияния окружающих мелиорированных территорий и прекращения традиционного использования – ручного сенокошения.

Учитывая значимость Ключевых орнитологических территорий для естественного биологического разнообразия Европы, их сохранению должно уделяться особое внимание. Одиннадцать выделенных КОТ полностью входят в состав существующих в Беларуси особо охраняемых природных территорий, три – частично входят в состав охраняемых территорий, шесть – до настоящего времени не имеют охранного статуса. Только две территории имеют международный охранный статус: Березинский заповедник (Биосферный заповедник) и Беловежская Пуща (Национальный парк, включенный в Список Мирового наследия, Биосферный заповедник). Низинные болота Полесья включены в число семи экосистем, которые подлежат первоочередной охране согласно "Национальной Стратегии и Плана Действий по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия". Создаются новые охраняемые территории. Только за последние годы были созданы три крупнейших в Беларуси заказника "Средняя Припять", "Ольманские болота", "Споровский". Мы надеемся, что дальнейшая работа в рамках программы "Important Bird Area" поможет сохранить уникальные уголки белорусской природы.



АЛЕКСАНДР КОЗУЛИН

Весенний разлив на реке Припять

The article by Dr. Alexander Kozulin contains general description of 21 important bird areas (IBAs) of national and international importance for preservation of biodiversity. These sites altogether occupy now an area of 620.000 hectares, which is 2.9% of the total area of Belarus. The role of IBAs for rare bird species of Europe is evaluated. Main threats are also described. A map of IBAs of Belarus is presented.



ИГОРЬ БЫШНЕВ

Беловежская пуща

ВЕРТЛЯВАЯ КАМЫШЕВКА

ИГОРЬ БЫШНЕВ, АЛЕКСАНДР КОЗУЛИН, ЛЮБОВЬ КОЗУЛИНА



Из почти 10 000 видов птиц мира в Европе обитает сравнительно немного – 514. Из них 195 имеет неблагоприятный охранный статус. Это значит, в мировом масштабе их численность уменьшается. Но среди них есть виды, которых спасти без специальных мер охраны уже невозможно. Таких видов в Европе немного – всего 24. Среди них добрая треть – обитатели островов, несколько видов хищников, два вида гусей и три вида уток, таинственный тонкоклювый кроншнеп (до сих пор не могут найти место, где гнездятся последние 50–200 птиц этого вида) и... вертлявая камышевка. Во всем мире осталось чуть более 10 000 пар этого вида. И более половины их гнездится в Беларуси.

История "открытия вертлявой камышевки" на Беларуси напоминает детективный сюжет. До совсем недавнего времени численность ее в республике была неизвестна. Достаточно взять в руки Красную книгу Беларуси (Минск, 1993) и прочитать: "Распространение. Точно не известно. Видимо имеет мозаичный характер... До начала 1930-х гг. достоверно встречалась только на Полесье, где в 1917 г. была обнаружена на Пинщине, а в 1930 г. в Брагинском районе. В 1950-х гг. отмечена в Беловежской Пуще. Чучело одной из шести добытых там птиц хранится в местном музее. В 1960 г. найдена в Гомельском районе... Общая численность неизвестна, но, вероятно, низкая и продолжает снижаться". Вот так! Таинственная незнакомка. Десятилетиями она оказывалась вне внимания белорусских орнитологов. Понадобилась организация международной белорусско-немецкой экспедиции в 1995 году в бассейн верхней Припяти, чтобы обнаружить два места гнездования вида в Брестской области. Проект получил продолжение в 1996 г. и, благодаря финансовой поддержке Фонда Михаэля Отто (ФРГ), произошло сенсационное открытие гнездования нескольких тысяч пар вертлявой камышевки на низинных болотах Беларуси.

На сегодня выявлено 12 местообитаний вида с общей численностью 7300–13000 поющих самцов. Большая часть птиц сконцентрирована на шести крупных территориях. Это болота Дикое, Споровское, Званец, Нижняя Ясельда и Нижняя Простырь.

Как же живет этот вид? Почему он стал так редок? Все дело в том, что вертлявая камышевка – чрезвычайно специализированный вид. У него исключительные требования к местообитаниям. Птицы живут только на низинных болотах с глубиной воды от 1 до 10 см. На естественных низинных болотах вертлявая камышевка являлась обычным гнездящимся видом, наряду с луговым коньком и бекасом. В прошлом она была широко распространена от средней Оби в Западной Сибири до Атлантического океана и от Балтийского моря до побережий Средиземного и Черного морей. Но в течение XX столетия из-за осушения болот исчезла на большей части своего ареала. Восемь европейских стран лишились этого вида на гнездовании. Все, что осталось – это маленькие "островки жизни" в Венгрии, Литве, Польше, Германии, России, на Украине и в Беларуси. Самое драматическое снижение численности вида более чем на 90% произошло в центре ареала в Западном Полесье в течение последних трех десятилетий. Всего, начиная с 1960 года, здесь было осушено около 15000 км² низинных болот; общая площадь открытых низинных болот сократилась от 3800 км² до 440 км², из которых лишь 154 км² считаются все еще пригодными для гнездования вертлявой камышевки. Сегодня около 90% известной современной мировой популяции сконцентрировано только в трех странах: в Беларуси (около 60%), Польше (около 20%) и северо-западной Украине (около 14%). При этом 66% современной мировой популяции гнездится в болотно-речной системе западного Полесья (нижняя Припять и притоки – 34%, Ясельда – 21%) и Бебжанских болотах в Польше (11%).

Dr. Igor Byshnev, Dr. Alexander Kozulin and Lubov Kozulina present an article about the Aquatic Warbler - one of the 24 European globally threatened species. More than half of this bird's population is breeding in Belarus. The story of this species' recent discovery in Belarus is described. Facts on the population numbers, species biology and nesting ecology are also presented.

У вертлявой камышевки очень интересная система размножения. Самец камышевки совсем не идеальный супруг. Он распространяет свое внимание на нескольких партнерш сразу. Обнаружено, что 59% выводков имеют более одного отца. Вся тяжесть воспитания потомства у этого вида ложится на самок, начиная со строительства гнезда и кончая кормлением птенцов и слётков.

Самцы вертлявой камышевки поют весь сезон (май-июль) одинаково интенсивно. У каждого из них своя территория (от одного до пяти гектар), но свой участок хозяин защищает слабо, и отдельные территории нескольких самцов часто перекрываются. Время, когда поют самцы вертлявой камышевки необычно: пик активности приходится на вечер (в течение двух часов до захода солнца).

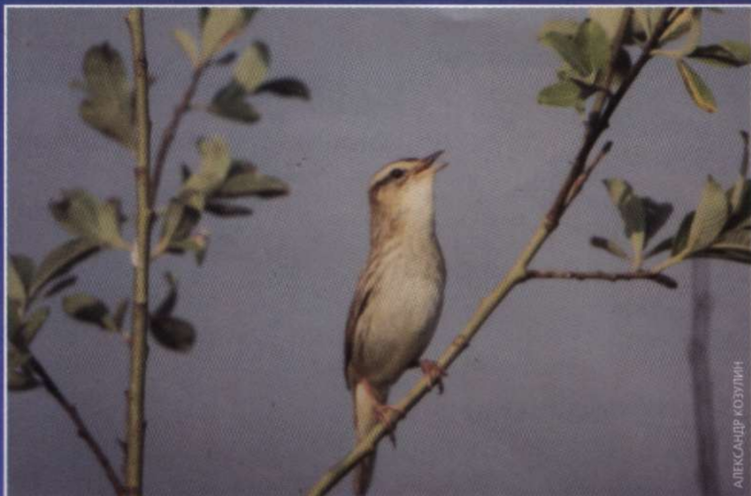
Поведение самок значительно отличается от поведения самцов. На расстоянии до 20 метров от гнезда они агрессивны по отношению к себе подобным не зависимо от их пола. Заодно достается и внешне похожей камышевке-барсучку.

Большинство птиц приступает к размножению сразу же после появления на местах гнездования (с 15 по 25 мая). Самки успевают отложить две кладки за сезон. Сроки начала второй кладки – конец июня - начало июля. При этом интервал между первой и второй кладками составляет около 40 дней. При гибели второй кладки птицы иногда начинают строить гнезда даже в конце июля.

Строит гнездо только самка. На это у нее уходит 2–5 дней. Чашеобразное гнездо располагается на земле и состоит из стеблей и листьев растений, паутины пауков. Лоток обычно выстилается перьями. В кладке – от 3 до 6 яиц. Птенцы обычно оставляют гнездо на 14-15 день. Но еще в течение двух недель самка продолжает подкармливать своих подросших малышей. В первые дни птенцы сидят рядом с гнездом, ожидая очередной порции корма. Но с каждым новым днем они становятся все более и более самостоятельными. Наконец, молодые вертлявые камышевки становятся независимыми и покидают район гнездования.

На миграциях вид отмечается в тринадцати европейских странах, главным образом на западе и юго-западе континента. Зимует в Западной Африке. Но сведений о его жизнь здесь совсем немного. И здесь вертлявая камышевка остается таинственной незнакомкой.

Список потенциальных хищников, угрожающих камышевкам довольно велик: луни, ястреб-перепелятник, серая ворона, ворон, сорока, болотная сова, серый сорокопут, енотовидная собака, рыжая лисица, горностай, ласка. Даже жабы, лягушки, ящерицы, полевки и землеройки способны разорить гнезда.











ВЕРТЛЯВАЯ КАМЫШЕВКА

Acrocephalus paludicola

Главная опасность для вертлявой камышевки – человек. Вернее, последствия его деятельности. Это мелиорация, зарастание мест гнездования кустарниками из-за прекращения сенокошения на болотах (зачем косить, если есть рядом с болотом осушенные сенокосы), изменение водного режима в поймах (повысился уровень воды из-за дождей – гнезда затопило, пересох луг – птицы не загнездились), выжигание растительности на болотах. Приложили свою руку (вернее ногу) и "натуралисты". Из-за ежегодного прокладывания троп и вытаптывания растительности страдают камышевки, обитающие на низинных болотах в пойме польской реки Бебжи.

Увидеть вертлявую камышевку там, где она есть – несложно. Поющие самцы активны вечером, особенно на закате солнца. Красивы, хорошо заметны. Низинные болота сами по себе внешне не очень ярки. Мир животных здесь таинственен и нелегок для исследования, проблематичен для охраны. И тем не менее, сейчас более, чем когда-либо есть надежда на то, что этот мир вместе с его символом – поющей вертлявой камышевкой будет сохранен.



Длиннохвостая синица *(Aegithalos caudat*

Усатая синица *(Panurus biarmicus)*

НАШ ОПР

СИН



Большая синица *(Parus major)*

Синицы – это мелкие, очень подвижные птицы. Он
клювом. Многие из них обычны у нас, мы часто встреч
и даже занесены в Красную книгу Республики Белару
деревьев. Охотно заселяют искусственные домики
синицы предпочитают сами сооружат
Все синицы, кроме ремеза, являются оседлы



Хохлатая синица или **гренадерка** *(Parus cristatus)*

Усатая синица *(Panurus biarmicus)*
Встречается только по берегам водоемов в зарослях тро-стника и рогоза, в основании стеблей которых и располага-ет свое чашеобразное гнездо. В окраске оперения преобла-дают коричневато-рыжие цвета. У самца от клюва к ше "свисают" характерные черные "усы".

Большая синица *(Parus major)*
Обыкновенный, широко распространенный вид, который легко опознается по характерному оперению: желтая грудка и брюшко, белые щеки, черная шапочка и "галстук" (у самца он шире и длиннее, чем у самки). Это самая крупная из на-ших синиц. Её можно встретить повсюду: в лиственных, сме-шанных и хвойных лесах, садах и парках, в городе и в дерев-не.

Хохлатая синица или **гренадерка** *(Parus cristatus)*
Эту птицу можно встретить в хвойных лесах. Она
нается по остроконечному





Обыкновенный ремез *(Remiz pendulinus)*

Обыкновенный ремез *(Remiz pendulinus)*
Населяет пойменные лиственные леса и заросли по бере-гам водоемов. Гнездо вьет из растительного пуха в виде ру-кавички, подвешивая его на тонких веточках. Самый типич-ный внешний признак – широкая черная "маска", начинаю-щаяся от клюва и заканчивающаяся за глазами. Этот вид за-несен в Красную книгу Республики Беларусь.

Длиннохвостая синица *(Aegithalos caudatus)*
Хорошо отличается по очень длинному ступенчатому хво-сту. Она обитает в сырых, нередко заболоченных листвен-ных и смешанных лесах. Строит шаровидные гнезда на де-ревьях.





Черноголовая гаичка *(Parus palustris)*

Буроголовая гаичка или **пухляк** *(Parus montanus)*

...ЕДЕЛИТЕЛЬ

...ИЦЫ

...обладают мягким, пушистым оперением и коротким ...их в лесу и даже в городе. А некоторые очень редки. Чаще всего синицы гнездятся в дуплах или расщелинах ...чниками. Но три вида – ремез, длиннохвостая и усатая ...гнезда в виде рукавички, шара или чаши. ...птицами, они обитают в Беларуси круглый год.

Черноголовая гаичка *(Parus palustris)*
Серовато-бурая птичка с черной “шапочкой” на голове и пятном на горле. Держится преимущественно в широколиственных и смешанных лесах в поймах рек, садах и парках.

Буроголовая гаичка или **пухляк** *(Parus montanus)*
Очень похожа на черноголовую гаичку, но “шапочка” с едва различимым матовым оттенком и на шее заходит почти на спину, а пятно на горле больше. Встретить ее можно в хвойных и смешанных лесах.

Черноголовая и буроголовая гаички являются видами-двойниками, отличить их в природе может только специалист.

Московка *(Parus ater)*
Самая мелкая из синиц, типичный обитатель хвойных лесов. Наиболее характерная особенность ее окраски – белое пятно на затылке.

Белая лазоревка или **князек** *(Parus cyanus)*
Населяет заболоченные лиственные и смешанные леса, поймы рек и озёр. От других синиц отличается белой “шапочкой” на голове. Редкий вид, обитающий только в Белорусском Полесье. Князек занесен в национальную Красную книгу.

Лазоревка *(Parus caeruleus)*
Меньше большой синицы. Её легко узнать по голубой “шапочке” на голове и оперению, в котором преобладает лазурно-голубой цвет. Обитает она в лиственных и смешанных лесах, садах и парках.

Александр МИТЯНИН
Рисунки автора



Московка *(Parus ater)*



Белая лазоревка или **князек** *(Parus cyanus)*



juv.

Лазоревка *(Parus caeruleus)*

ТУРОВСКИЙ ЛУГ И ЕГО ОБИТАТЕЛИ

1. **Большой веретенник** *(Limosa limosa)*
2. **Малая крачка** *(Sterna albifrons)*
3. **Самка шилохвости** *(Anas acuta)* **на гнезде**
4. **Птенец кулика-сороки** *(Haematopus ostralegus)*
5. **Полевой жаворонок** *(Alauda arvensis)*

Фото Игоря БЫШНЕВА













ТУРОВСКИЙ ЛУГ И ЕГО ОБИТАТЕЛИ

ЭДУАРД МОНГИН

Наверное, немало в Беларуси интересных и красивых мест, но все же луг в окрестностях г.п. Турова, так называемая "болонье", запомнится всякому человеку, любящему природу. Чем же так примечателен этот уголок Припятского Полесья?



Стая турухтанов *(Philomachus pugnax)* **на отдыхе**

Впервые выйдя на луг, перейдя по мосту старицу, сначала поражаешься кажущимся бескрайними зелеными просторами. Ровный, словно подстриженный газон, луг убегает из-под ног, кажется, не на один километр. Лишь обойдя весь луг с многочисленными старицами и подойдя к реке, видишь, что иллюзию бескрайних просторов создают такие же луга на другом берегу реки Припять, а ровный ландшафт мешает издалека заметить реку. Но весь колорит здешним местам придают конечно же птицы. Только здесь, на площади всего чуть больше квадратного километра гнездится до 500 и более пар чаек, крачек, куликов и некоторых других птиц. Идя через луг, чувствуешь себя попавшим в птичий заповедник или же на птичий базар где-нибудь на берегах северных морей. Крики встревоженных сотен птиц вначале просто оглушают, лишь несколько позже начинаешь выделять в общем шуме резкие крики речных крачек и чаек, недовольные вскрики малых крачек, которые пытаются слёту клюнуть в голову идущего человека. Вот раздается блеяние потревоженных больших веретенников. Это странноватые рыжеватые кулики с длинной кирпично-красной шеей и длинным прямым клювом. Следом за ними замечаешь хорошо всем известных многочисленных чибисов, называемых в народе "кнігаўкамі", которые, с жалобными криками налетая поближе, резко хлопают крыльями. Среди этой неразберихи раздаются менее различимые односложные вскрики "тю-ю, тю-ю", а позже замечаешь и самих птиц. Это травники, небольшие кулички с красными ногами и красным клювом. Их гнезда во множестве располагаются среди куртинок травы. Среди этой неразберихи совсем теряются голоса самых маленьких куличков – галстучника и мородунки. Но их примечательный вид сам по себе приковывает внимание. Вот маленькая птичка выскакивает прямо из-под ног и, отлетев в сторону, забавно приседает. Темная перевязь на лбу, идущая через глаз, и черное кольцо, охватывающее шею, сразу объясняют – почему эту птичку прозвали галстучником. Припадая на одну сторону и волоча крыло, галстучник, изображая раненого, пытается отвести в сторону от гнезда, обычно расположенного среди редкой травы. Чаще всего – это ямка с небольшим количеством травинок и другого сора. Но бывают и забавные случаи, когда в качестве гнезда используется старая лепешка коровьего помета, в которой в выемке посередине без всякой выстилки лежат белые с черным крапом яйца галстучника, напоминая грибы дождевики. Услышав тревожную трельку, можно заметить и другого мелкого куличка – мородунку, неприметную коричневатую птичку, смешно трясущую хвостом и обладающую удивительным загнутым кверху клювом. Это пришелец с востока, обитатель лесотундры, населяющий берега таежных речек. Подойдя к Припяти, на песчаных косах замечаешь и самых крупных из куликов, выделяющихся своей контрастной черно-белой окраской, которая оправдывает их название – кулики-сороки. Единственный диссонанс вносится совсем не сорочьим ярко-красным клювом. Наиболее незаметными среди птичьего населения луга стараются быть утки. Кажущиеся одинаково буро-коричневыми, здесь устраивают свои гнезда самки пяти различных видов уток. Это и всем известная кряква, а также чирок-трескунок, хохлатая чернеть, и необычные широконоска и шилохвость, названные так одна за свой удивительно широкий клюв, а другая – за хвост, напоминающий иглу. Гнезда уток – обычно глубокие ямки, обильно выстланные сухой травой и пухом и скрытые густой травой. Только, почти наступив на утку, обнаруживаешь гнездо.

Чем же можно объяснить такое видовое богатство птиц, гнездящихся на лугу? Причин, возможно, несколько. Это прежде всего отдаленность луга от леса и изолированность от него рекой, что защищает птиц от разорения гнезд лисами и



Пасущиеся коровы улучшают условия для гнездования птиц


ИГОРЬ БЫШНЕВ

Зуек-галстучник *(Charadrius hiaticula)*


СЕРГЕЙ ЗУЕНОК, БОРИС ЯМИНСКИЙ

Белощекие крачки *(Sterna paradisaea)*

другими хищниками. Другая причина, возможно, в невысокой траве, словно подстриженной коровами. Ведь это создает благоприятные условия для гнездования многих видов куликов, а также для их птенцов, которые не могут кормиться среди высокой густой травы. Кроме того, при плотном гнездовании птицы сообща защищают гнезда от разорения воронами и другими птицами, а также изгоняют хищников – ястребов и луней.

Туровский луг привлекает не только гнездящихся птиц. Именно здесь можно наблюдать настоящие парады перелетных птиц. Начиная с ранней весны и почти до конца мая, здесь останавливаются многочисленные перелетные птицы при своем дальнем движении на север. Наверное, вот также и 200-300 лет назад над лугом раздавались крики гусей, которые ясными морозными утрами летят над рекой и прилегающими лугами, а отдельные стаи опускаются и на сам луг. Удивительное зрелище представляют летящие клином многочисленные стаи гусей. В такое время кажется, что попал куда-то на безлюдные просторы северных тундр, а не находишься в полукилометре от старого городка Турова. Вместе с гусями появляется и множество уток, стаи которых плавают на речных разливах. В середине апреля гусей и уток сменяют многочисленные стаи турухтанов, прозванных в народе "батальонами". И действительно, во время пролета эти кулички летят сотенными стаями. Забавно наблюдать за весенними играми самцов турухтанов. Собравшись на пригорке группами от десяти и более особей, самцы стараются привлечь находящихся рядом самок. То один, то другой самец вдруг начинают приподымать перья на шее и становятся похожими на бойцовых петухов, затем вдруг подпрыгивают, взлетают и приседают друг перед другом. Но иногда просто стоят с распущенными перьями воротника, напоминая в своей неподвижности суровых воинов прерий – индейцев, в военных уборах. Удивительно, что у каждого самца турухтана свой неповторимый наряд, который сменяется будничной окраской лишь к концу лета. Множество форм их окраски может сбить с толку любого наблюдателя, и, увидев стайку турухтанов, можно подумать, что это разные виды птиц. Вот стоит пестрый рябой самец, а рядом красуются турухтаны с белыми и черными воротниками, привлекая к себе внимание неброских буро-коричневых самок. Но уже во второй половине мая все великолепие их красок уносится дальше на северо-восток, остаются лишь небольшие группки птиц.

Парад турухтанов сменяют и завершают северные гости, кулички, летящие в тундры Ямала и Гыданского полуострова. Это прежде всего многочисленные чернозобики, останавливающиеся на мелководьях реки часто стаями до нескольких сотен птиц. Издали, своими размерами и окраской, они напоминают стайки суетливых воробьев, беспорядочно суетящихся в мелкой воде. Кроме них можно наблюдать и других более редких куличков, которые также здесь останавливаются во время пролета. Поистине поражает бесконечное разнообразие птиц.

Хочется надеяться, что этот птичий уголок будет существовать и дальше. Ведь самый страшный хищник и разрушитель природы это человек, который постоянно изменяя природу все меньше оставляет мест, где могли бы существовать птицы и другие животные.

Eduard Mongin in his article "The Turau Meadow and Its Inhabitants" tells the story of one of the most beautiful sites in the Prypyat Paliessie, located in the vicinity of Turau. An area of just one sq. km hosts thousands of birds: waders, ducks, terns, gulls. Many of the species are listed in the Belarusian Red Data Book. The site looks especially wonderful during spring migration.


ИГОРЬ БЫШНЕВ

Мородунка *(Xenus cinereus)*

НОВОСТИ ОРНИТОЛОГИИ



Желтые сумасшедшие муравьи *(Anoplolepis gracilipes)*, случайно попавшие на австралийский остров Рождества угрожают пяти эндемичным видам птиц. С одной стороны, эти муравьи уничтожают аборигенных красных наземных крабов. Эти крабы питаются опавшими листьями и проростками деревьев, но в районах с большой плотностью желтых сумасшедших муравьев крабы исчезают, и проростки деревьев появляются слишком густо, что, возможно, может сказаться на составе будущего леса. С другой стороны, эти муравьи ухаживают за сосущими насекомыми и этим самым увеличивают их количество. Повышенная плотность таких насекомых вызывает стресс у тропических деревьев и гибель кроны. Олуша Эбботта *(Papasula abbotti)*, гнездящаяся на верхушках деревьев, особенно страдает от дефолиации. Кроме всего прочего, эти муравьи напрямую уничтожают местных насекомых и мелких птиц.

World Birdwatch 21:4



Олуша Эбботта *(Papasula abbotti)*

✦✦✦

Во время миграции на юг с единственного места гнездования в национальном парке Вуд Баффало исчезли 18 американских журавлей, что составляет почти 10% мировой популяции. Возможной причиной послужил шторм, случившийся в центральных штатах США в начале ноября 1999 года.

Birdwatch Canada Winter 1999

✦✦✦

Новый вид сов был описан на границе Эквадора и Колумбии. Заоблачный воробьиный сычик *(Glaucidium nubicola)* обитает в ограниченном районе влажного горного леса на высоте от 1400 до 2000 м вдоль Тихоокеанского склона западных Анд.

The Auk 116:305

✦✦✦

В мае 1999 г. японское правительство выполнило формальности, связанные с объявлением Манко 11-м рамсарским угодьем международного значения. Около 1% мировой популяции малой колпицы *(Platalea minor)* регулярно посещает эту территорию.

Galah 36

✦✦✦

Служба рыбы и дичи США предложила убрать алеутский подвид канадской казарки *(Branta canadensis leucopareia)* из списка исчезающих видов птиц. Благодаря принятым мерам охраны, численность этого мелкого подвида возросла с нескольких сот особей в 1970-х годах почти до 32.000.

World Birdwatch 21:4

✦✦✦

Под наблюдением специалистов из Peregrine Fund находятся 14 выращенных в неволе пуайохи *(Myadestes palmeri)*, выпущенные на волю в 1999 г. Отмечено, что птицы успешно отгнездились и вырастили 4 птенцов. Эти исчезающие птицы стали первыми гавайскими лесными птицами, которых вырастили на воле родители из неволи.

Elepaio 59/6:49

✦✦✦

78 % испанских могильников *(Aquila adalberti)*, погибших с 1993 г., погибли от яда. За последние 4 года перестали гнездиться еще 30 пар орлов. Осталось всего 120 пар птиц этого вида.

La Garcilla 103:7

✦✦✦

В природе остался только один самец макао Спикса *(Cyanopsitta spixii)*. Еще около тридцати птиц содержится в неволе. Одинокий самец уже более трех лет гнездится в паре с самкой синекрылого макао *(Ara maracana)*. Для того, чтобы создать популяцию птиц в природе у гибридной пары после трехкратной успешной замены кладок на кладки синекрылого макао в 1999 году кладку заменили на трехдневных птенцов синекрылого макао. Пара успешно вырастила птенцов. Следующим шагом будет замена гибридной кладки на птенцов макао Спикса из неволи.

Cyanopsitta March 1999



Макао Спикса *(Cyanopsitta spixii)*

✦✦✦



Обнаружены два места концентрации во время сухого сезона угрожаемого восточного подвида индийского журавля *(Grus antigone sharpii)*. Группировка из 130 птиц обнаружена во Вьетнаме и из 200 – в Камбодже. Численность подвида оценивается всего в 1000–1500 особей.

World Birdwatch 21:4



Индийский журавль *(Grus antigone sharpii)*

✦✦✦

Численность чибисов *(Vanellus vanellus)*, гнездящихся в Англии и Уэльсе, уменьшилась только за последние 11 лет наполовину. Причиной является интенсификация сельского хозяйства.

BBC WildLife June 1999

✦✦✦

Описан новый вид с западной части Амазонской низины – коричневоспинный крапивник *(Myrmotherula fjeldsaai)*. Вид назван в честь члена Совета BirdLife International профессора Джона Фьелдсо. Вид обитает на востоке Эквадора и на севере Перу. Основной ареал распространения вида находится на территории эквадорского национального парка Ясуни (Yasuni), и, таким образом, птице пока ничего не угрожает.

Wilson Bulletin 3:157

✦✦✦

Запланированное строительство плотины в Белизе на реке Чалило (Chalillo) ставит под угрозу богатейший дождевой лес, где в частности обитают последние в Белизе 250 особей красного ара *(Ara macao)*. Партнер BirdLife International в Белизе – BAS (Белизское Одюбоновское общество) требует рассмотреть альтернативные источники получения электроэнергии.

World Birdwatch 21:4

✦✦✦



Новый лесной вид птиц описан на Южном Эквадоре – муравьиная питта Ридгеля *(Grallaria ridgelyi)*. Ареал вида небольшой и находится на границе национального парка Подокарпус.

World Birdwatch 20:3

Составил Александр ВИНЧЕВСКИЙ.



КАНСТАНЦІН ТЫЗЕНГАЎЗ

ВАСІЛЬ ГРЫЧЫК

"Добрая справа атрымаць у спадчыну адметныя заслугі продкаў, аднак яшчэ лепш пакінуць для новага пакалення новыя заслугі"

Прафесар А.Вага з прамовы, прачытанай 2 мая 1853 г. на памятным сходзе Варшаўскага таварыства прыхільнікаў прыродазнаўчых навук з нагоды смерці К. Тызенгаўза.



У невялікім горадзе Паставы, раенным цэнтры на захадзе Віцебшчыны, сярод рэштак старога парку над ракой Мядзелкай захаваўся да нашых дзен доўгі аднапавярховы будынак – колішні палац мясцовых магнатаў. Мала хто цяпер ведае, што ў сярэдзіне мінулага, XIX стагодзя сюды, у Паставы, прыязджалі многія вучоныя заолагі і арнітолагі, прафесары еўрапейскіх універсітэтаў і натуралісты. Іх цікавіў багаты заалагічны музей, у якім захоўвалася адна з буйнейшых у Еўропе арніталагічных калекцый, а таксама вабіла асоба збіральніка гэтых скарбаў – графа Канстанціна Тызенгаўза.

Лес гэтага чалавека цесна пераплецены з гісторыяй нашага беларускага краю. Адзін з апошніх нашчадкаў вядомага ў Вялікім Княстве Літоўскім магнацкага роду, Канстанцін Тызенгаўз нарадзіўся 3 чэрвеня 1786 г. у фамільным маентку Жалудок на Гродзеншчыне. Даводзіўся ўнучатым пляменнікам знакамітаму Антонію Тызенгаўзу, дзяржаўнаму дзеячу другой паловы XVIII стагодзя.

У маладым узросце, праслухаўшы курсы лекцый па заалогіі і батаніцы ў вядомых прафесароў Віленскага ўніверсітэту, К. Тызенгаўз адпраўляецца ў вандроўку па Еўрапейскіх гарадах. Пачатак XIX стагодзя – час захаплення зборам заалагічных калекцый. Пры палацах герцагаў, князеў і каралеў адкрываюцца так званыя "заалагічныя кабінеты" – прыватныя зборы чучал і прэпаратаў мясцовых і "заморскіх" птушак і звяроў. Як пісаў адзін з біеграфаў К. Тызенгаўза, "агнявыя фарбы птушак з гарачых краін у еўрапейскіх каралеўскіх калекцыях распалілі ў ім ахвоту да арніталогіі".

З 1814 г. К. Тызенгаўз цалком прысвячае сябе арніталогіі. Па яго распараджэнню ў палацы ў Паставах цэлае крыло адводзіцца пад заалагічны музей, і пачынаецца збор матэрыялаў для яго экспазіцыі. У спецыяльную таксідэрмічную майстэрню дастаўляюцца шматлікія экзэмпляры птушак і звяроў з беларускіх лясоў і балот. Выдаткоўваюцца сродкі на закупку чучал "заморскіх" птушак, а таксама на арганізацыю спецыяльных экспедыцый за рэдкімі экспанатамі ў Карпаты, Падолію і на ўзбярэжжа Чорнага мора.

За 40 гадоў актыўнай дзейнасці К.Тызенгаўзу ўдалося сабраць у Паставах вялізную па тых часах арніталагічную калекцыю – каля трох тысяч відаў птушак, а таксама значную колькасць птушыных яек. Тут жа знаходзілася вялікая бібліятэка кніг па заалогіі, сярод якіх былі і вельмі дарагія, раскошныя выданні з мастацкімі ілюстрацыямі. У парку побач з палацам у звярынцы ўтрымліваліся жывыя птушкі і млекакормячыя.

Аднак дзейнасць К.Тызенгаўза як арнітолага не абмяжоўвалася зборам калекцый. Гэта быў сапраўдны натураліст – чалавек, які вывучаў прыроду ў непасрэдным судакрананні з ей, выдатна ведаў мясцовую фауну птушак, звяроў і рыб і меў у навуковых колах высокую рэпутацыю знакамітага заолага. Аўтарытэт гэтаму чалавеку стварылі яго шматлікія навуковыя працы, сярод якіх – шэраг кніг ("Агульная арнітологія" у трох тамах, на польскай мове; "Каталог птушак і млекакормячых" на лаціне; "Расповед аб лапландскай саве" і "Аалогія птушак польскіх" на польскай мове) і мноства артыкулаў у навуковых часопісах (пераважна на французскай мове). Цікава, што К. Тызенгаўз быў яшчэ і добрым мастаком; многія свае кнігі ен ілюстраваў уласнымі малюнкамі.

Месцам асноўных даследаванняў гэтага вучонага былі ваколіцы Пастаў, на поўдзень да возера Нарач і на поўнач да Браслаўшчыны. Наведваў ен і іншыя куткі Беларусі – Гродзеншчыну, Піншчыну, а таксама Віленскі край. Незадоўга да сваей смерці К. Тызенгаўз пабываў на ўзбярэжжы Чорнага мора, адкуль прывез шмат цікавых экспанатаў для свайго музея.

Працы К. Тызенгаўза не страцілі свайго значэння і да сенняшнега дня. Найбольшую каштоўнасць у іх уяўляюць канкрэтныя звесткі аб складзе фауны Беларусі ў першай палове



Палац К.Тызенгаўза ў Паставах. Сучасны выгляд



У асобным артыкуле К.Тызенгаўз апісаў свае назіранні над вясновым пралетам птушак у ваколіцах Пастаў. Гэта праца ўяўляе пэўную цікавасць як у навуковым, так і метадычным плане – побач з канкрэтнымі датамі прылету тых ці іншых птушак аўтар адзначае і стан надвор`я (тэмпературу паветра раніцай і ўвечары, накірунак ветру, воблачнасць), а таксама феналагічныя з`явы ў свеце раслін і насякомых.

XIX стагодзя. Ужо тады гэты даследчык заўважыў шматлікія адмоўныя з`явы ў стане жывельнага свету: апісаў скарачэнне колькасці і распаўсюджвання белай курапаткі (сення гэта птушка ў нас знаходзіцца на мяжы вымірання), звярнуў увагу на рэдкасць многіх драпежнікаў. Пэўную цікавасць уяўляюць звесткі аб гнездаванні на вясновым пралеце ў ваколіцах Пастаў у тыя часы сокала-сапсана, беркута, залацістага сяўца, мухалоўкі-белашыйкі. Апошні з названых відаў сення сустракаецца толькі на поўдні Беларусі, і гэта дае падставу сцвярджаць пра скарачэнне яго арэалу (зоны распаўсюджвання).

У адной з прац гэты даследчык паведамляе аб адзіным выпадку гнездавання ў раене яго даследванняў стэпавага куліка – хадулачніка. Гэта інфармацыя не была прынята да ўвагі больш познімі даследчыкамі, а між тым яна знайшла падцверджанне зусім нядаўна, ў 1996 годзе, калі гняздо гэтай птушкі зноў было выяўлена ў межах Беларусі.

Шмат увагі ўдзяліў К.Тызенгаўз цікавай саве – барадатай, або лапландскай неясыці. Менавіта ен першым выявіў на поўначы Беларусі месцы гнездавання гэтай птушкі, здабыў для свайго музею некалькі экзэмпляраў і паведаміў аб сваей знаходцы ў некалькіх навуковых артыкулах. На той час гэта знаходка была свайго роду сенсацыяй, бо лічылася, што гэта птушка не сустракаецца на поўдзень ад Скандынавіі. Першапачаткова сам К. Тызенгаўз нават лічыў, што ім адкрыты новы для навукі від птушак, і даў гэтай саве асобную лацінскую назву – *Strix microphthalmos* ("сава дробнавокая"), аднак пазней пераканаўся ў памылковасці сваіх меркаванняў і выправіў уласную памылку ў адной з сваіх апошніх навуковых прац.

Падае гэты даследчык і пэўныя этнаграфічныя звесткі, так ці інакш звязаныя з птушкамі. Паведамляе, напрыклад, што ў XIX стагодзі сяляне многіх весак ужывалі ў ежу птушанят гракоў. Гнездавыя калоніі гэтых блізкіх родзічаў шэрай вароны, незалежна ад таго, на чыіх землях яны знаходзіліся, па традыцыі лічыліся ўласнасцю сялянскай абшчыны, і ў пэўны час падрослыя птушаняты даставаліся з гнездаў і спажываліся ўсімі жыхарамі вескі. К.Тызенгаўз пераказвае таксама шматлікія павер`і, што існавалі ў яго часы ў адносінах да соў, лунеў, ластавак і іншых птушак.

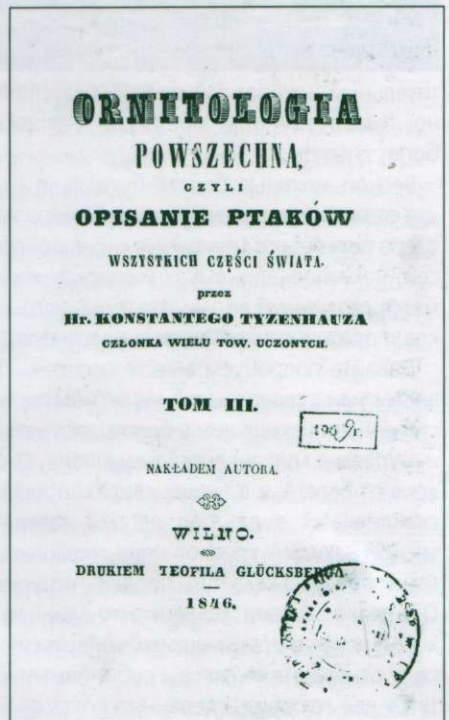
Ужо на семым дзесятку свайго жыцця К. Тызенгаўз пачаў падрыхтоўку да эспедыцыі ў Азію – краіну, якая на той час была загадкай для даследчыкаў. Была распачата ўсебаковая падрыхтоўка, зводзіліся неабходныя знаемствы. Аднак гэта мара не здзейснілася:



Ківі.
Малюнак К.Тызенгаўза.
Ілюстрацыя да адной з яго прац

зімою 1853 г., прыехаўшы ў Парыж па справах выдання сваей чарговай кнігі, К. Тызенгаўз раптоўна захварэў. Цяжка хворага, яго прывозяць на радзіму. 28 сакавіка 1853 г., дачакаўшыся ў апошні раз вясновага спеву жаўрукоў, вучоны памер. Пахаваны ў родавым склепе Тызенгаўзаў пры касцеле Ўшэсця г.п. Жалудок Шчучынскага раена.

Праз некаторы час пасля смерці К.


ORNITOLOGIA
POWSZECHNA,
CZYLI
OPISANIE PTAKÓW
WSZYSTKICH CZĘŚCI ŚWIATA.
przez
Hr. KONSTANTEGO TYZENHAUZA
CZŁONKA WIELU TOW. UCZONYCH.
TOM III.
NAKŁADEM AUTORA.
WILNO.
DRUKIEM TEOFILA GLÜCKSBERGA.
1846.

Тытульны ліст кнігі К.Тызенгаўза "Агульная арніталогія"

Тызенгаўза экспанаты яго ўнікальнага музея, на жаль, былі вывезены ў Вільню. Хутка іх сляды надоўга згубіліся, і было выказана меркаванне, што гэта калекцыя страчана канчаткова. Аднак у апошнія гады з`явіліся звесткі аб захаванні некаторай яе часткі ў адным з краязнаўчых музеяў Літвы. Магчыма, захаваліся і асобныя кнігі з бібліятэкі даследчыка.

Што датычыцца ўласных прац К. Тызенгаўза, то большасць іх сення ўяўляюць бібліяграфічную рэдкасць, а некаторыя захаваліся наогул у адзінкавых экзэмплярах у музеях Кракава і Львова.

In his article Dr. Vasily Grichik describes major events in the life of Konstantin Tyzenhauz, the author of the first scientific publications about the birds of Belarus. Konstantin Tyzenhauz lived in the first half of the XIX c. He established a large ornithological museum in Postavy (Vitebsk Region), where about 3,000 bird species were exhibited.



ГИМН ВЕРХОВОМУ БОЛОТУ

ВЛАДИМИР ИВАНОВСКИЙ
Фото автора



Смею заверить вас, что моховые болота – это прекрасное, удивительное и всегда неожиданное зрелище. Уникален их растительный и животный мир. И, безусловно, самые заметные обитатели моховых болот – птицы.

Весной моховые болота буквально гудят от множества разных птиц. С озера на озеро перелетают крикливые караваны гусей, на небольших лужах и озерках кормятся различные виды уток, туда-сюда снуют стайки куликов, поражая синхронностью поворотов.

Давайте попробуем вместе пересечь болото с запада на восток или с севера на юг. На лесном песчаном косогоре, постепенно переходящем в болото, обуваем резиновые сапоги и ступаем в мир зеленого безмолвия. Отошли совсем недалеко от берега, а в наших следах, оставленных на мху, уже скапливается вода, под ногами чавкает. Под невысокой сосной находим крупное перо, украшенное тремя поперечными полосками, а чуть поодаль вспугиваем и саму птицу. Она резко взлетает, роняя что-то длинное. Подходим: на моховой кочке в предсмертных конвульсиях извивается гадюка, у основания ее головы рубиновыми каплями крови светятся два прокола, сделанные когтями. Змееяд, а это был, несомненно, он, отсвечивая белой нижней стороной тела, по спирали набирает высоту. А вот и его гнездо, построенное на плоской вершине сосны. Гнездо удивительно маленькое для такой птицы, немного крупнее вороньего. Под гнездом масса линных перьев самого хищника, а в гнезде одно очень крупное, величиной с гусиное, яйцо чисто белого цвета.

Идем дальше и тут же чуть не наступаем на насиживающую глухарку: в ее гнезде девять яиц.

Ландшафт начинает меняться, болотные сосенки становятся ниже, и стоят они уже реже. Появляются сильно обводненные безлесные плешины. Это начало так называемого грядово-мочажинного комплекса: на грядах отдельные невысокие сосны, а в мочажинах – мох, как губка напитанный водой, и отдельные кочки пушицы. По пути на моховых кочках находим гнездо золотистой ржанки и большого кроншнепа. В них полные кладки, по четыре яйца. Хозяева беспокоятся: один кроншнеп носится в воздухе, второй наблюдает с макушки сосенки, а ржанки тревожно и печально посвистывают с невысоких моховых кочек-бугорков. Кулики встречаются все чаще и чаще, они передают сопровождение нашей небольшой экспедиции как эстафету друг другу. Только что нас сопровождала пара средних кроншнепов, очень редких для наших широт куликов. Но вот они оставили нас, и тут же, чуть ли не садясь нам на голову, шумно присоединяется пара миниатюрных, очень темпераментных куликов фифи или фифишек, как любовно называют их орнитологи.

Впереди показался лесной остров, а перед ним абсолютно безлесный, очень топкий участок. Только отстали фифишки, как над нами закружилась пара чибисов и несколько травников. Не будем обращать на них внимания, ведь вдали на фоне острова промелькнул силуэт могучего орла – беркута. Поспешим к острову, уж очень хочется найти гнездо короля птиц.

Наши надежды оправдались, на краю острова в кроне громадной старой сосны находится мощное сооружение диаметром около двух и толщиной в один метр. Судя по пятнам белого помета на кустиках черники, гнездо обитаемо. Надев специальные пики-древолазы, с большим трудом поднимаюсь к гнезду. В нем один уже довольно крупный птенец, его тело покрыто плотным коротким снежно-белым пухом. В гнезде запас пищи из остатков зайца-беляка, общипанной и наполовину съеденной тетерки – ну и аппетит у этого малютки! За островом в невысоком сосняке нас пугает самец белой куропатки, с хохотом сорвавшийся с кочки.

Пересекаем открытый участок диаметром около километра. В самом его центре из-за единственной, чудом занесенной сюда березы, во мху выбивается ключ, через десять метров он превращается в ручей и метров через сто также неожиданно исчезает подо мхом. Недалеко виден серый журавль: теребит клювом перья на животе – верный признак, что недавно сменился с гнезда. И действительно, чуть в стороне сидит его подруга.

На горизонте отчетливо просматривается гряда высоких сосен, среди которых очень много сухостойных деревьев. На самой высокой сосне – куча хвороста. А вот и хозяин этого сооружения! Прямо над нами в сторону гнезда пролетает самец скопы, сжимая в лапах небольшую серебристую рыбешку.

Погода солнечная. С высоты льются песни полевых жаворонков. Над редкими рощицами слышны трели лесных коньков. На вершинах низких сосенок перекликаются луговые чеканы.

Чета скоп встречает нас тревожными криками, и это ак-



Сегодня на обед у змееяда *(Circaetus gallicus)* **– уж** *(Natrix natrix)*

компанемент не прекращается до тех пор, пока мы не уходим подальше от гнезда. Под сухими соснами-присадами - кости съеденных скопой рыб. Большинство костей принадлежит карпу, который разводится на прудах рыбхоза в 10 километрах от гнезда. Не позавидуешь самцу скопы, отвечающему за провиант и делающему по нескольку таких дальних рейсов в день. Зато гнездо в безопасности.

Начинают встречаться маленькие озерца с рощицами по берегам. Значит, центр болота недалеко. Первый, кто нас встречает у озер, – серый сорокопут. Он сидит на макушке самой высокой сухой сосны и, смешно подергивая из стороны в сторону хвостом, недовольно чекает. В кроне невысокого дерева расположено его гнездо. В стенки гнезда искусно вплетена масса мелких перьев различных птиц. В нем три голых слепых птенца, раскрывающих оранжевые зевы клювов, и два яйца. На тонких острых сучках соседней сосенки насажена живородящая ящерица и крупный жук-плавунец – запас пищи для детенышей.

В центре болота набрели на узкую гряду старых сосен. Здесь можно и отдохнуть. Многие деревья изрешечены дуплами дятлов. Возле таких сосен с криками проносятся стремительные острокрылые стрижи. Они организовали здесь целую колонию. Мы выбираем подходящую толстую сухую сосну и пытаемся топориком отколоть от ствола лучину на растопку. Но после первых же ударов из старого дупла дятла-желны вылетает самка утки гоголя – помешали насиживать.

После отдыха идем по унылому сухому комковатому участку, поросшему вереском. Здесь когда-то прошел пожар, возникший по неосторожности сборщиков клюквы, и как результат – однообразие растительности, и очень мало птиц. Кто-то разорил гнездо ос, они устроили его в толще крупной моховой кочки. Среди остатков сот, разбросанных вокруг кочки, трепещет на ветру перо птицы. Оно и называет нам имя разбойника – хищная птица осоед. Личинки ос – любимое блюдо этого утонченного лакомки. Осоед гнездится где-то в лесу, на краю болота.

Но вот мы, наконец, в самом центре болота. Вокруг бесконечные лабиринты больших и малых озерец с множеством островков. В воздухе стоит нескончаемый крик и гомон взлетевшей колонии чаек. То и дело с плесов стартуют небольшие стайки чирков и крякв. Где буйство жизни, там и серая ворона. Сидит, нахохлившись, высматривает, как бы стащить яйцо у зазевавшейся чайки и кряквы. Там же ее гнезда – старые и новые. Где жилой вороний фонд свободен – там дербник. Парочка этих соколков уже беспокоится у прошлогоднего гнезда серых ворон. Дербник у нас редкий вид и, как многие болотные виды, включен в Красную Книгу республики.



Птенцы длиннохвостой неясыти *(Strix uralensis)*



В гнезде орлана-белохвоста *(Haliaeetus albicilla)*

Роль моховых болот как естественных резерватов редких птиц сейчас особенно велика. Это связано с резким омоложением лесов, бездумной неумеренной мелиорацией и добычей торфа на болотах. А ведь еще Михаил Пришвин, певец этой "кладовой солнца", писал, что "топить торфом – это все равно, что бросать в огонь денежные ассигнации". Кроме того, моховые болота – это единственные поставщики "северного лимона" – клюквы, от которой в определенной мере зависит наше здоровье.

Естественно, возникает вопрос, как поддержать популяции редких птиц на моховых болотах и увеличить плотность их гнездования.

Конечно, нужно прекратить бездумное освоение верховых болот ради сиюминутной выгоды. Вероятно, пришло время все верховые болота объявить гидрологическими заказниками – естественными природными хранилищами и очистными сооружениями запасов пресной воды. Необходимы масштабные работы на всех болотах по постройке искусственных гнезд и плотиков-островов для таких редких видов, как чернозобая гагара, различные виды уток, сизая и серебристая чайка, беркут, скопа, змееяд и дербник. Гоголя и различные виды сов можно привлечь на болота развешенными дуплами и специальными гнездовыми ящиками. Так что работы для истинных любителей природы непочатый край.

В наших руках ключ к тому, чтобы потомки смогли порадоваться удивительному и неповторимому миру моховых болот.



Самое крупное верховое болото Поозерья – Ельня

The "Naturalist's Notes" section of the magazine features the article by Dr. Vladimir Ivanovski. The author writes about the beauty of the bogs of the Belarusian Paazierje, encounters with rare birds. The author calls for conservation of bogs as reserves of rare species of flora and fauna.

ПЕРНАТЫЕ ИСТОРИИ



Из миллионов птиц, появляющихся у нас весной, большинство питаются исключительно насекомыми.

Деревенская ласточка

Серая мухоловка охотится на пролетающих насекомых с присады.



Пеночки, камышевки и славки выискивают насекомых в листве.



Пеночка-теньковка

Пасущиеся коровы привлекают мух – и желтые трясогузки не упустят возможности поживиться.



Белое пятнышко у клюва вместе с контрастной черно-белой окраской самца гоголя хорошо отличает его от темно-коричневой самки.

Самец



Зимой гоголей можно встретить только на незамерзающих водоемах. Запрокидывание головы на спину у самца как один из элементов брачных игр можно наблюдать уже с середины зимы.

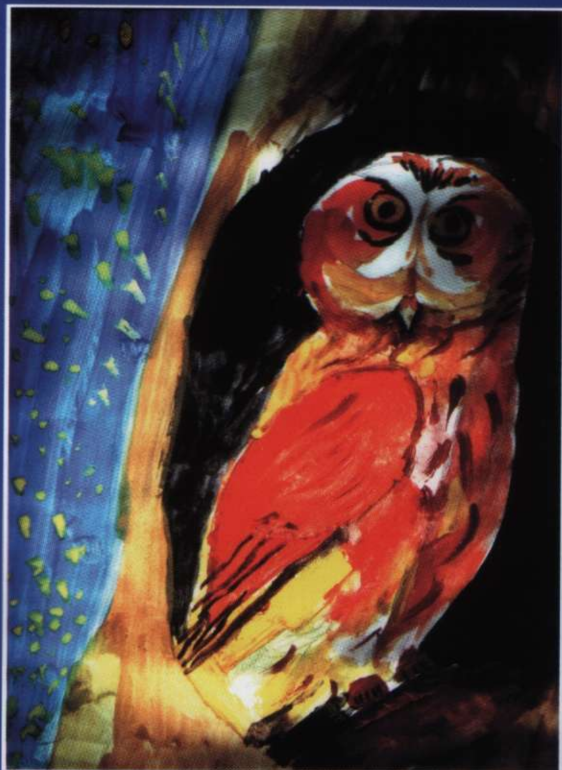
Самка

Если зимует в Беларуси небольшое количество гоголей, то гнездятся сотни пар. Очень часто гнезда располагаются в дуплах деревьев.

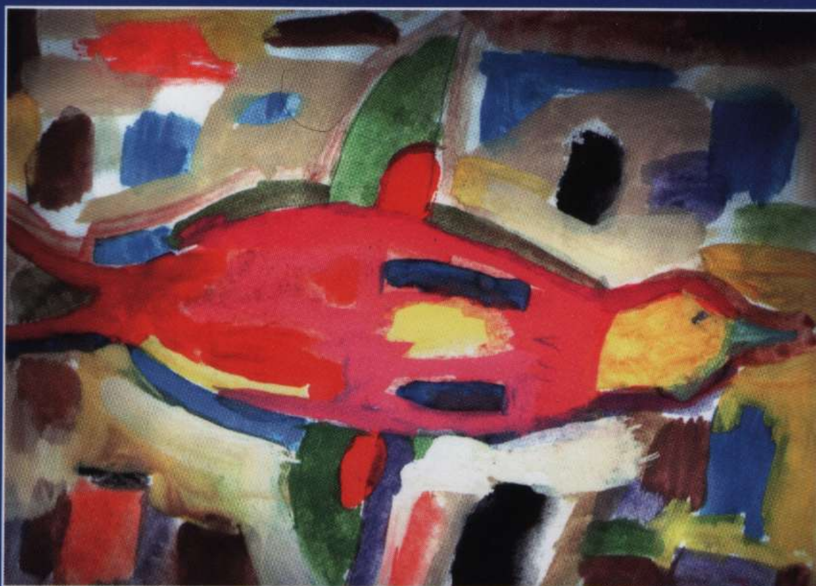




Из-за недостатка дуплистых деревьев гоголь хорошо заселяет "гоголятники". Мягкий пушистый пух позволяет птенцам парашютировать с высоты до 10 м.



Сова-неясыть



Летела птица...

ZOO - ГАЛЕРЕЯ

Рисунки Максима БЫШНЕВА (7 лет)



Павлин



Зеленый дятел

ЦІШЭЙ, ПТУШКІ НА ГНЕЗДАХ!

Самка арабка (*Bonasa bonasia*)

ИГОРЬ БЫШНЕВ